



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 5.04.1

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

KT 5.04 (Vedere tabella 1)

Usi previsti:

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

Fabbricante:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Norma armonizzata:

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

Organismi notificati:

0797

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione	*
Reazione al fuoco		B - s1,d0	1
Rilascio di formaldeide		E1	3
Assorbimento acustico	α_w	Vedere tabella 1	4
Conduttività termica	λ_D (W/mK)	NPD	
Resistenze trasmissione termica	(m ² ·K/W)	Vedere tabella 1	4
Durabilità		n/a	4

* = Sistemi di VVCP

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 21.06.2023

**Tabella 1**

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Resistenze trasmissione termica
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0,40 (L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0,35(L)	1,35